



**ELF sentetik teknolojisiyle üretilen üstün performanslı, binek araçların motorları için tasarlanmış, yakıt ekonomisi yapan motor yağı**



## UYGULAMALAR

### Son teknoloji ürünü motorlar

- Emisyonun düşürülmesi için tasarlanmış Euro IV ve EURO V motorlara tavsiye edilir.

### Dizel Partikül Filtresi bulunan araçlara uyulanmıştır

- Özellikle Dizel Partikül Filtresine sahip yeni nesil Renault araçlarında kullanımı uygundur.

### Her mevsimde spor sürüş

- Tüm sürüş şartlarında, özellikle spor kullanımlara uygundur.

## PERFORMANSLAR

### Uluslararası şartnameler

ACEA: C4

### Üretici onayları

RENAULT: RN0720  
MERCEDES-BENZ: MB-Approval 226.51

## AVANTAJLARI

### Üstün motor temizliği ve koruması

- Üstün deterjan ve dispersan özellikleri sayesinde motor temizliğini maksimum seviyede tutar. İçerdiği katkıları sayesinde motoru aşınmaya karşı mükemmel korur.

### Dizel Partikül Filtresi koruması

- İçerdiği düşük sülfür, kül ve fosfor bileşenleri (low SAPs) teknolojisi sayesinde, egzoz gazları emisyonlarını düşüren, egzoz gazının iyileştirilmesini sağlayan sistemlerin (DPF) optimizasyonunu sağlar.

### Yakıt Ekonomisi (FE)

- Yakıt ekonomisi yapan özel formüle sahiptir (sürtünmeyi azaltması sayesinde). ACEA M111FE testinde (min %1) %2,1 yakıt tasarrufu sağlanmıştır.

### Uzatılmış yağ değişim aralıkları

- Yağ değişim aralıklarının uzatır. Bu aralık 30.000 km'ye kadar çıkarılabilir.

### Yağ tüketiminin azaltılması

- Sentetik baz yağların düşük uçuculuk özelliği sayesinde, yağ tüketimini azaltır.

### Uzun ömürlü performans ve kalite garantisi

- Yüksek oksidasyon direnci sayesinde, mükemmel motor dayanımı sağlar.

## KARAKTERİSTİKLER

EVOLUTION FULL-TECH FE 5W-30	Metod	Birim	SAE 5W30
Özgül ağırlık @ 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	855
Viskozite @ 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	72,8
Viskozite @ 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	12,2
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	-	165
Alevlenme Noktası	ASTM D 92	°C	240
T.B.N.	ASTM D 2896	mgKOH/g	7,4
CCS @ -30°C	ASTM D 5293	mPa.S	6450
MRV @ -35°C	ASTM D 4684	mPa.S	24850

Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.